

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 14

27 MAI 1987

COLZA : Pas de traitement à envisager dans l'immédiat.
HARICOTS : Attention à la mouche des semis.
BLE : C'est l'époque du traitement fongicide épiaison.

- COLZA -

Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

CHARANCON DES SILIQUES :

● La majorité des colzas de la région, notamment en variété Bienvenu, ont atteint la fin de période de sensibilité à ce ravageur.

● Les cultures les plus en retard de la région atteindront ce stade "10 premières siliques bosselées" dans les prochains jours, et aucun vol conséquent de charançon n'est signalé.

➔ Ne plus traiter contre ce ravageur. Les parcelles ayant réellement justifié un traitement contre lui cette campagne sont extrêmement rares.

MALADIES :

● Fin de la période de sensibilité des cultures au sclérotinia.

● Aucun symptôme d'alternaria actuellement signalé sur feuilles.

➔ Pas de traitement dans l'immédiat. Surveillez la partie haute de la végétation pour détecter les éventuelles premières taches.

● Montée de la cylindrosporiose constatée sur les parcelles non traitées dans le courant du printemps.

➔ A ce stade, les interventions contre cette maladie perdent une grande partie de leur intérêt.

AVORTEMENTS DE SILIQUES :

● Certaines parcelles situées en sols de sable ou en sols très filtrants pauvres en matière organique manifestent des décolorations de feuilles ainsi que des avortements conséquents de siliques.

➔ Ces symptômes sont provoqués par une carence en soufre amplifiée par la sécheresse d'Avril et de début Mai. Certaines parcelles atteintes par ces symptômes avaient reçu un apport trop tardif ou insuffisant d'engrais soufré. D'autre part, une pluviométrie de 20 à 30 mm après l'apport et avant la période de forte pousse, nécessaire pour bien positionner l'engrais dans le sol, n'a pas toujours été rencontrée.

- HARICOTS - SOJA -

MOUCHE DES SEMIS :

● Une reprise du vol de cet insecte a été observée au cours de ces derniers jours.

Abonnement annuel : 135 F

Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tel. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre"

Le Directeur-Gérant A. SIMONIN

CPPAP N 530 AD



729

→ Protégez les semis par un traitement de sol avec carbofuran à 400 g/ha (CURATER), chlorfenvinphos à 4000 g/ha (BIRLANE G 10 S) ou utilisez un traitement de semence à base de diéthion (HYLEMOX poudre).

→ Sur cultures en place présentant des symptômes d'attaque, les asticots ont déjà effectué leurs dégâts. Aucun traitement de rattrapage n'est possible.

- POIS -

PUCERONS :

● Léger redémarrage du vol du puceron vert du pois.

→ Surveillez les cultures et traitez si nécessaire.

Détection des pucerons, seuils : voir bulletin N° 12 du 14 Mai 1987.

Produits : voir dépliant vert ITCF-FNAMS-SPV joint au bulletin N° 7 du 31 Mars.

TORDEUSE DU POIS :

● Accélération du vol en Eure-et-Loir et Loiret. Le niveau du vol est faible pour les pois protéagineux qui n'ont pas encore de gousses en formation. Par contre, il est préoccupant sur pois de semence et de conserverie.

→ Pois protéagineux : pas de traitement, attendre nos prochains avis.

→ Pois de semence et de conserverie : traiter les cultures du Loiret et de l'Eure-et-Loir dès que les premières gousses auront entre 2 et 4 cm de long.

Produits utilisables : Vous reporter à la liste des spécialités homologuées du dépliant jaune ITCF-FNAMS-SPV. Le seul produit autorisé en floraison du pois et ayant une efficacité satisfaisante sur ce ravageur est SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha.

MALADIES :

● Les pois les plus en avance atteignent le stade "premières fleurs".

→ Traitement fongicide type BAVISTINE M, PELTAR à effectuer sur pois protéagineux et de semence à l'apparition des premières fleurs.

→ Traitement fongicide complet, efficace sur botrytis, anthracnose et mildiou à effectuer sur pois de conserverie.

- FEVEROLES -

AVORTEMENTS DE FLEURS :

● Sur les quelques parcelles de féverole d'hiver maintenues en place dans le Cher et l'Indre, une coulure des étages florifères inférieurs est souvent constatée.

→ Cette coulure a pour origine la période froide que nous avons subie du 3 au 20 Mai. Les quelques insectes présents sur les cultures (thrips, gros bourdons perforant la base de la corolle) ne sont pas responsables des avortements de fleurs observés.

- TOURNESOLS -

DISPARITION DE PLANTULES :

● Sur certaines cultures de tournesol semées tard, divers problèmes entraînant des disparitions de plantules ont été observés :

- dégâts d'oiseaux et de gibier,

- phytotoxicités accusées de désherbants à base de linuron, de flurochloridone, d'oxadiazon notamment sur sols de sable ou sols graveleux filtrants,

- nécroses souterraines ou au collet, sur lesquelles se développent, en chambre humide, du botrytis et du sclérotinia,

- étranglement au collet, en sols légers rappuyés par les pluies, explicable par une action mécanique du vent sur plantes déchaussées.

→ Ces symptômes ont été accentués par la période peu poussante que nous venons de connaître. Aucune intervention ne permettra de rattraper les dégâts.

- BLES ET BLES DURS D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent du gonflement à l'épiaison totale.

MALADIES :

● La septoriose est en légère progression sur la 3^e feuille. Les pluies orageuses éventuelles pourraient accélérer son évolution.

● L'oïdium, qui avait fortement progressé à la fin de la période de sécheresse, est maintenant en relative stagnation. Dans quelques parcelles du réseau de surveillance, l'attaque est importante et des symptômes sont présents jusque sur 3^e ou 2^e feuille.

Les parcelles les plus attaquées sont celles non traitées contre les maladies du pied, ou celles traitées avec un produit à base de prochloraz et dans les variétés Festival, Fidel, Talent, Moulin, Scipion, Hardi.

●Rouille brune : Présence fréquente de pustules dans les parcelles non traitées ou ayant reçu un premier traitement à base de prochloraz. Les variétés Festival, Fidel, Moulin, Scipion, Talent, Beauchamp sont les plus fréquemment attaquées dans le réseau de surveillance.

Les parcelles irriguées connaissent une évolution plus rapide de la maladie et sont à traiter en priorité. Cependant, le risque d'explosion de la rouille brune est réel aussi sur cultures sèches en cas d'alternance de pluies orageuses et de réchauffements.

●Rouille jaune : Une attaque explosive a été observée sur blé dur (variété Cando) sur la commune de Villeneuve-Frouville (41). Cette maladie risque d'être bloquée en cas de journées chaudes fortement ensoleillées. Cependant, surveillez particulièrement les parcelles de ce secteur semées en variétés sensibles aux rouilles et traitez dès l'apparition des premiers foyers.

Conduite à tenir :

→ En présence de maladie sur 3^e, voire 2^e feuille, traitement urgent quel que soit le stade du blé, avec un produit complet antirouille.

Si la parcelle n'est qu'au gonflement, un troisième traitement post-épiaison, avec une spécialité à base de BMC + produit de contact, sera à effectuer à l'épiaison totale pour assurer la couverture de l'épi.

→ Si le feuillage est sain jusque sur 4^e feuille, attendre l'épiaison pratiquement totale (80 % des épis sortis) pour réaliser le traitement. Utiliser un produit anti-rouille complet sur les variétés sensibles à cette maladie.

Produits utilisables : vous reporter au dépliant vert ITCF-SPV joint au bulletin N° 5 du 19 Mars.

Remarque : En cas d'irrigation ou de pluies orageuses chaudes en période d'épiaison, le risque de fusariose de l'épi sera important (entre début épiaison et la chute des étamines). La culture n'est correctement protégée que si un traitement a été fait dans les 3 jours précédant la pluie contaminatrice. Sinon, il faut intervenir dans les 24 heures avec une association BMC + produit de contact.

- TOUTES CEREALES -

RAVAGEURS :

●Les tordeuses des céréales sont toutes au stade "pincements de feuilles".

→ Si le traitement n'a pas été réalisé selon nos avis précédents, il est grand temps de traiter.

●Les premières colonies de pucerons (Sitobion avenae) sont observées sur feuilles en faible quantité. De nombreux auxiliaires sont visibles sur les cultures (coccinelles, chrysopes, cantharides).

→ Pas de traitement. Attendre une colonisation significative des épis pour envisager un traitement.

●Cécidomyies : Pas de vol signalé. Les cultures atteignent le stade sensible.

→ Surveillez vos parcelles abritées le soir en cas de temps lourd et d'absence de vent.

- LENTILLES -

CECIDOMYIES DES FLEURS :

●Pour les parcelles atteignant le stade "10^e feuille" (Cher, Indre, Loir-et-Cher, Eure-et-Loir), c'est l'époque favorable pour traiter ce ravageur.

→ Produits utilisables : SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha, DECIS à 0,3 l/ha.

- ZONES D'ELEVAGE -

RAVAGEURS :

●De fortes attaques de Bombyx cul-brun sont actuellement observées sur forêts et haies du Sud du Cher et de l'Indre. Ces chenilles émettent des poils urticants et peuvent incommoder les gens et le bétail.

→ Il est trop tard pour envisager des traitements aériens de grande envergure à base de Bacillus thuringiensis ou de DIMILIN. Des actions de ce type pourront éventuellement être envisagées sur 2^e génération début Août.

→ Par contre, en zones de production herbagère, il est éventuellement possible de traiter les haies en bordure de parcelle avec des pyrèthrinoïdes appliqués à la lance, afin de limiter sensiblement les populations.

730